



CoreLine Régua G3, 49 W, L1200 mm, 6400 lm, 4000 K, Opalino, IP20/40, TW1-ready, EL-ready

L1200 mm, Aço, Branco, Branco segurança (RAL9003), Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), 6400 lm, 49 W, 130 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM≤3, Abertura de feixe 120°, Opalino, Policarbonato, IP20 | Proteção de dedos, IK04 | 0,5 J standard plus, Classe de segurança I, Conector de encaixe, 3 polos, Ligação simples e refletores removíveis disponíveis para cablagem de passagem monofásica (cablagem interna não incluída), Preparada para Iluminação de emergência (através de acessório de kit de bateria compatível)

Avisos e Segurança

- O produto tem o grau de proteção IP20 e, como tal, não está protegido contra a entrada de água. Por conseguinte, recomendamos vivamente que o ambiente no qual a luminária vai ser instalada seja devidamente verificado.
- Se a recomendação anterior não for seguida e entrar água nas luminárias, a Philips/Signify não pode garantir a ausência de falhas e a garantia de produto será anulada.

Informações gerais

Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Service tag	Sim
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Performance
Período de garantia	5 anos

Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	6.400 lm
Vermelho saturado (R9)	<50
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	130 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Abertura de feixe 120°
Difusão de feixe da luz da luminária	120°
Classificação de encandeamento unificada CEN	26

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	14,4 A
Tempo de irrupção	0,579 ms
Consumo de Energia	49 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 3 polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	9
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Cablagem de passagem	Ligação simples e refletores removíveis disponíveis para cablagem de passagem monofásica (cablagem interna não incluída)

Controlos e regulação

Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Aço
Material refletor	-
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Opalino
Comprimento global	1.135 mm
Largura total	65 mm
Altura total	65 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	65 x 65 x 1135 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK04 [0,5 J standard plus]
Peso líquido (Peça)	0,850 kg

Funcionamento de emergência

Central de emergência	Não
Iluminação de emergência	Preparada para Iluminação de emergência (através de acessório de kit de bateria compatível)

Aprovação e aplicação

Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Especificação do risco fotobiológico	0,2 m
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C

Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	1,6
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +40 °C

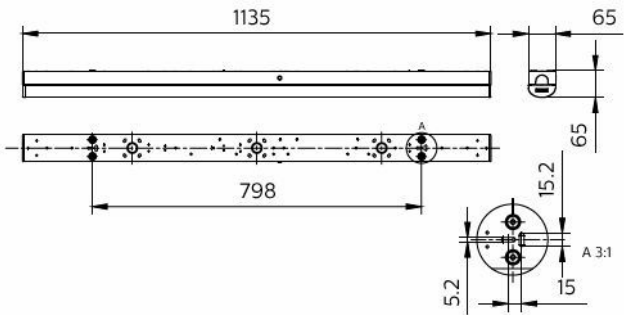
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM≤3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse)	SDCM≤3

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L80

Desenho dimensional



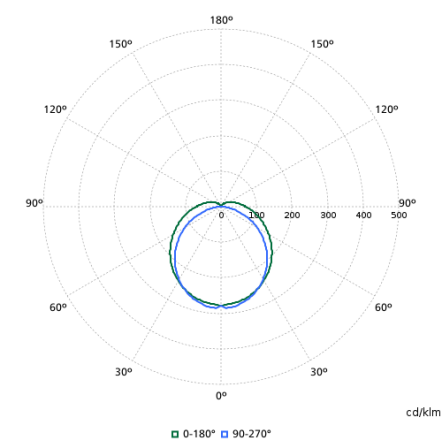
Dados de Sustentabilidade

Classificação de sustentabilidade	Unclassified
Categoria de reparação	Reparo Classe D: este produto não foi projetado para ser reparado.
Carbono incorporado (A1-A3)	12,4 kg CO ₂ e
Proporção de material não virgem do produto	23,1 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	64,9 %
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidade Declarada	Por favor, calcule usando o valor da sua mistura energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (horas) * Mistura energética (kg CO ₂ eq / kWh)
PAG total B6 (kg CO ₂ eq) Unidade Funcional	Por favor, calcule usando o valor do seu mix energético local: Potência declarada (kW) * 1000 (lm) / fluxo luminoso (lm) * 35000 (h) * mix energético (kg CO ₂ eq / kWh)

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BN126C LED645/840 PSU L1200
Nome do produto completo	BN126C LED645/840 PSU L1200
Código do produto completo	871951494880899
Código de encomenda	94880899
N.º material (12NC)	911401834184
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8719514948808
Numerador – Embalagens por caixa exterior	8
EAN/UPC - Caso	8719514949027

Polar normal diagrams



Acessórios Compatíveis

Imagem do acessório	Código do acessório	Nome do acessório	Web site
	911401776802	BN126Z SC	Site do Produto
	912401483603	EM300V ELB_ELP3 kit HV 6.4V 2000mAh LFP	Site do Produto

Documentos Relacionados

Documentos e certificados	Nome do Documento	Transferir
Tender text	Tender_Text_911401834184_pt_PT.txt	Transferir
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CoreLine-Batten-BN126C-LED64S-840-PSU-L1200-911401834184.pdf	Transferir
Installation Instructions	MI-CoreLine-BN126C-All-in-combined-upgraded.pdf	Transferir
Ficheiros Fotométricos e IES	Nome do Documento	Transferir
LDT File	LDT File - 911401834184.ldt	Transferir
ROLF File	ROLF File - 911401834184.rolfz	Transferir
ULD File	ULD File - 911401834184.uld	Transferir
Revit file	Revit file - 911401834184.zip	Transferir

